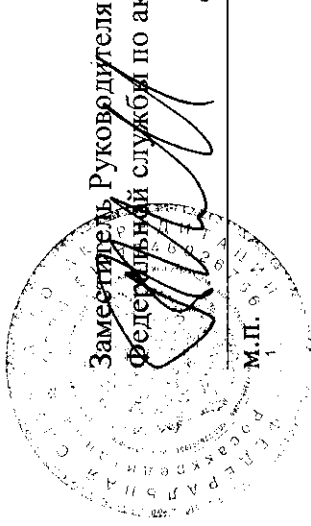


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

Приложение к аттестату аккредитации

№

от «    »    201 г.

На 7 листах, лист 1

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории цеха водоочистных сооружений структурного предприятия «Водоканал»

Акционерного общества «Салехардэнерго»

Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард, мыс Корчаги,

Здание очистки воды в составе объекта

«Станция очистки воды производительностью 5000 м<sup>3</sup>/сутки на мыс Корчаги в г. Салехарде (первая очередь)»

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон измерения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	РД 52.24.496-2005	Поверхностные воды суши	41.00.1	-	Температура	(1 - 50) °С	-
2	МУК 4.3.2900-11	Горячая вода систем централизованного горячего водоснабжения	-	-	Температура	(1 - 100) °С	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 31954-2012 метод А	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1	-	Жесткость общая	(0,1 – 10,0) °Ж	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1		Окисляемость перманганатная	(0,25 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup>	
5	ГОСТ 18164-72	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	41.00.11		Общая минерализация (сухой остаток)	(50 – 500) мг/дм <sup>3</sup>	
6	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				Нефтепродукты	(0,005 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
7	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				Фенолы (общие и летучие)	(0,0005 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
9	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97				Кальций	(1,0 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	-
10	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000				Кальций	(0,5 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	
					Магний	(0,25 – 100,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
					Барий	(0,1 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
					Калий	(0,5 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	-
					Литий	(0,015 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
					Натрий	(0,5 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
					Стронций	(0,25 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	
11	ПНД Ф 14.1:2:4.130-98				Ванадий	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
					Висмут	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
					Кобальт	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	
					Свинец	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ПНД Ф 14.1:2:4.130-98	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1	-	Медь	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
		Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1		Никель	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
		Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	41.00.11		Хром (VI)	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
					Цинк	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
13	ГОСТ 33045-2014 метод А				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
14	ГОСТ 33045-2014 метод Д				Нитрат-ион	(0,1 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03
15	ГОСТ 33045-2014 метод Б				Нитрит-ион	(0,003 – 0,3) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
16	ГОСТ 31940-2012 метод 3				Сульфат-ион	(2,0 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
17	ГОСТ 4386-89 вариант А				Фториды	(0,05 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
18	ГОСТ 4245-72				Хлорид-ион	(0,25 – 200,0) мг/дм <sup>3</sup>	
19	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06				Кремний	(0,5 – 16,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01
20	ГОСТ 18165-2014 метод Б				Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>	ГН 2.1.5.1315-03

1	2	3	4	5	6	7	8
21	ГОСТ 3351-74 п. 2	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1	-	Запах	(0 – 5) баллов	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
22	ГОСТ 3351-74 п. 5	Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения Вода систем централизованного горячего водоснабжения	41.00.1 41.00.11 -		Мутность	(0,58 – 30,0) мг/дм <sup>3</sup>	
23	ГОСТ 3351-74 п. 3	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	41.00.1 41.00.11		Привкус	(0 – 5) баллов	СанПиН 2.1.4.1074-01
24	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1		Цветность	(5 – 70) градусов	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
25	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2007.03794)	Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Водородный показатель	(4 – 9) ед. рН	
26	ГОСТ 4011-72 п. 2	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	41.00.11		Железо общее	(0,1 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	
27	ПНД Ф 14.1.2:4.130-98					(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
28	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	41.00.1 41.00.11	-	Железо общее	(0,05 - 50,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
29	ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 3)	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1		Марганец	(0,05 - 1,0) мг/дм <sup>3</sup>	
30	ГОСТ 4388-72 п. 2	Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1		Медь	(0,02-1,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГН 2.1.5.1315-03
31	ПНД Ф 14.1.2.109-97	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения Вода систем централизованного горячего водоснабжения	41.00.11 -		Сероводород	(0,002 - 0,08) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01 ГОСТ 2761-84
32	ГОСТ 18309-2014 метод А	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения Вода систем централизованного горячего водоснабжения	41.00.1 41.00.11 -		Полифосфаты (по PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	(0,01 - 0,4) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01

1	2	3	4	5	6	7	8
33	Инструкция по эксплуатации на оксиметр НИ 9146 Госреестре СИ 48481-11	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1	-	Кислород растворённый	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>	-
34	ГОСТ 31957-2012 метод А.2				Щелочность свободная	(0,1–10,0)ммоль/дм <sup>3</sup>	
					Щелочность общая		
35	ГОСТ 31957-2012 п. 5.5.5	Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения			Гидрокарбонаты	(6,1 – 610) мг/дм <sup>3</sup>	
36	ПНД Ф 14.1.2:4.254-09				Взвешенные вещества	(1 – 250) мг/дм <sup>3</sup>	
37	ФР.1.31.2007.03341				Свободная угольная кислота	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>	
38	ГОСТ 18309-2014				Фосфат-ион	(0,01 - 0,4) мг/дм <sup>3</sup>	
39	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97				БПК <sub>5</sub>	(0,5 – 100,0) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 2761-84
40	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97				ХПК	(4,0-80,0) мг/дм <sup>3</sup>	-
41	ГОСТ 18190-72 п. 2,3	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения Вода систем централизованного горячего водоснабжения	41.00.11		Хлор остаточный	(0,3 – 35,0) мг/дм <sup>3</sup>	СанПиН 2.1.4.1074-01

42	ГОСТ 31861-2012	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения Вода систем централизованного горячего водоснабжения	41.00.1 41.00.1 41.00.11 -		Отбор проб	-
43	ГОСТ 31942-2012 п. 6.1; п. 6.2; п. 6.4	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1 41.00.1		Отбор проб	-
44	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	41.00.11			
45	ГОСТ 31864-2012 п.4	Вода подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	41.00.1			
46	МР 0100/13609-07-34 п. 5	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	41.00.11			

И.о. генерального директора АО «Салехардэнерго»

Начальник лаборатории цеха ВОС СПВК

А.И. Пизняк

Г.А. Цыганок

